



United States Industry Coalition, Inc.

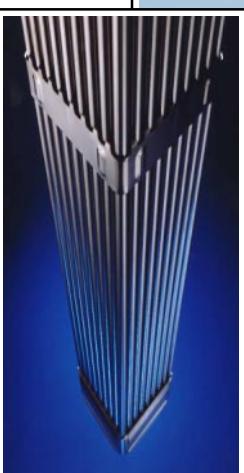


Извлечение низкообогащенного урана (НОУ) из концентратов

**From Useless Concentrates
in Wilmington...**



...To Fuel Grade
Uranium at ULBA



...To Nuclear Fuel
from GNF

- Существующие способы производства ядерного топлива приводят к смешиванию значительного количества ценного НОУ с нейтральными концентратами
- Извлечение НОУ из урановых концентратов дорого, особенно в малых количествах
- КазАтомПром разработал технологию селективной жидкостной экстракции для экономичного, безопасного и экологически приемлемого процесса извлечения
- Партнеры по проекту усовершенствуют производственные мощности Ульбинского металлургического завода (УМЗ) КазАтомПрома - бывшего Советского предприятия по производству ядерного оружия
- УМЗ продемонстрирует соответствие производственного процесса международным стандартам по качеству и безопасности
- Целью проекта является создание из УМЗ предпочтительного поставщика услуг по извлечению НОУ для американских партнеров и других мировых производителей топлива

Срок внедрения внедрение началось



Global Nuclear Fuel

A Joint Venture of GE, Toshiba, & Hitachi



Global Nuclear Fuel – Americas
Wilmington, NC

RWE Nukem
Danbury, CT

KazAtomProm/ULBA
Oskemen, Kazakhstan

Brookhaven National Laboratory
Upton, NY